

Malvar



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1371Mtp1

Malvar

16 A13605

16 A13605  
Malvar  
1371Mtp1  
16 A13605









Désignation : Malva s. s.

Clos Planche 18 Côté A N° 136

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

24.9.56

+5

S = 1

DESIGNATION : Malva  
CLOS VII PLANCHE 10 RANG A SOUCHE 1

Vigueur : 2,5

Port : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché.

Date de Véraison : 6.8.68

Date de Maturité : 16.9.68

Pourriture : 0

Péduncule : L - M - C.

Millerandage : 2

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : B1 - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 7

s 2 3 avec pépins - apyrène.

s 3 1 Jus : inc. - coloré.

s 4 6

s 5 0

DESIGNATION

Malva

CLOS VII PLANCHE 10 RANG A SOUCHE 1

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Péduncule : L - M - C

Millerandage : 2

Date de Véraison : 12.8.68

Date de Maturité : 17.9 + 4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE / TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 5

s 2 4 avec pépins - apyrène

s 3 5

JUS : inc. - coloré

s 4 6

s 5 6



Année 1958

Malvar

N° ..... Planche ..... Côté 16 A 131 .....

	Nombre	D A T E S									
	total	27.3									
1	4	4	x								
2											
3											
4											
5											

De 25-3-58  
+2 IIe

Année 1959

Malvar

N° ..... Planche 16 A 131 ..... Côté .....

	Nombre	D A T E S									
	Total	14.3	18.3	21.3							
1	4	1	1	2							
x											
x											
x											
full 5											

De 21-3-59  
+5

Année : 1960

N° . . . Malvar . . . Planche 16 A. 131 . . . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		5/3	8/3						
1	6	1	3	x					
<del>2</del>									
<del>3</del>									
<del>4</del>									
<del>5</del>									

DE 8-3-60 x

-2

Année : 1961

Malvar

Emplacement : 16 A 131

	Nombre total	D A T E S							
		27/2							
1	6	4	x						
<del>2</del>									
<del>3</del>									
<del>4</del>									
<del>5</del>									
6									
7									
8									
9									
10									

DE 27-2-61 x

7



Désignation : *Malvar*

VASSAL Planche *16* Côté *A* N° *136* Souche ~~1 2 3 4~~ *5*

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
*Pointe carminée* carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 0 duveteux  
cotonneux* 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*  
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *5* - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*Truel 9-5-56*

Désignation :

Malva

Clos

VII

Planche

10

Côte

H

Rang

1

Souche 1

3

4 5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - globre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8  
cotonneux (9)  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère carminé 3 -  
cuivre 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
ze 7 - vert 8 - autre 9.

(B) JEUNES FEUILLES EN LAUE.

- etolées (7)<sup>2e</sup> - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - globres 4 - setueuses 5 - veloutées 6 - araneuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses (9)  
44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées -  
à lisère carmine 2 - cuivres 4 - jaunes 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisère carminé,  
la couleur de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>re</sup> feuille détachées sera notée.

Calvo  
Mai 65



N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche *Malvar* côté *N° 136* souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*Plus de fleurs*

*Blah*  
15.6.56

N° ordre

Désignation :

Clos VII Planché 10 côté 4 rang 1 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonnes

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

3 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Calvo  
Mai 65



N° ordre

Désignation: *Malvar*

VASSAL

Planche *16*

côté *F*

N° *136*

souche 1. 2 3 4 *5*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *7* - à raies *2* - vert *8*.  
ventre coloré *7* - à raies *8* - vert *9*.
- 37 - nœuds : dos coloré *7* - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*BKoch*  
*29.6.56*

N<sup>o</sup> ordre

Désignation : *Malwa*

VASSAL

Planche

côté

No 136

souche

2

3

4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert ③.

ventre coloré 7 - à raies 6 - vert 9

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2.7.56 Rouquiey



N° ordre

Désignation

Malvar

Clos ~~VII~~ Planche 10 Côté A1 rang souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande (3)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté (5)

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté (4) tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.  
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétioleaire  
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8  
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement : VII 10A1 A.2  
Désignation : Malvar

GRAPPE

- 18
- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
  - 24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
  - 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
  - 25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
  - 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- 27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière (2).
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
  - A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- 29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
- 33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8.
- 30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musqué 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- 31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- 32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
- 33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Calvo 0200 69



Dénomination ..... *e. Caluso* .....  
Planche .. *VII* .. *10. A. 1* ..... Côté ..... Rang ..... souche *(1-2-3-4-5)* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen *(2)*, court (3).  
: grêle (1), fort (2), *moyen*  
: ramifié *(1)*, peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*

Section transversale : circulaire (1), elliptique *(2)*, aplatie *(3)* autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).  
: pruinée *(1)*, partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre *(2)*, à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds *(3)*.

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants *(4)*.

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *7* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair *(4)*, marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), du noeuds *(4)*.  
: plus foncé *(0)*, de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé *(7)*, autre *(8)*.

Yeux : pointus en dard (1), conique *(2)*, arrondis (3).  
: marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).

Gordon pétiolaire : étroit *(1)*, large (2).  
: saillant *(1)*, effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant *(4)*.

*Caluso 67*

N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Malwa* . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : *16. A 13645* Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  / . . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ~~6~~ - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ~~2~~ - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.  
Forme : 4 - 5  
Médiane/Base : 6 - 7 - 8

*Black*